



БАЙОВА́Р

Авторы: В. А. Калита

БАЙОВА́Р (Bayovar), Сечура (Sechura), месторождение фосфоритов в Перу (пров. Пьюра), в центр. части пустыни Сечура, близ Тихоокеанского побережья; крупнейшее в Юж. Америке. Общие запасы фосфоритов 816 млн. т, подтверждённые – 262 млн. т, при содержании P_2O_5 12–30,5%. Открыто в 1958, готово к разработке открытым способом. Находится в пределах фосфоритоносного бассейна Сечура. Фосфориты связаны с морскими осадочными отложениями миоценового возраста. В разрезе продуктивного горизонта (диатомиты, известняки и песчанистые глины) общей мощностью ок. 40 м, залегающего на глубине 12 м, выявлено неск. пластов зернистых фосфоритов мощностью 0,3–2 м. Продуктивные пласты сложены зёрнами фосфатов, фосфоритизированным детритом морских организмов и слабо цементирующей их глинисто-кремнисто-карбонатной осн. массой. Площадь гл. рудного участка ок. 48 км².

Processing math: 0%